

RUTÉLIDES NOUVEAUX

PRINCIPALEMENT DU CONGO BELGE (1)

PAR

E. BENDERITTER.

Aprosterna vivida n. sp.

Allongé, parallèle. Testacé-roux, très brillant paraissant verni; fémurs et poitrine testacés, cette dernière garnie d'une villosité assez longue et dense. Tête, abdomen, tibias et tarses bruns.

Épistome presque droit en avant, les côtés parallèles, les angles fortement arrondis, rugueux ainsi que le front; vertex finement ponctué. Corselet lisse, imponctué, un sillon médian bien marqué; angles antérieurs et postérieurs émoussés. Écusson lisse avec quelques points peu visibles. Élytres portant trois côtes bien marquées, lisses; les intervalles larges à ponctuation forte mais peu serrée. Pygidium médiocrement ponctué. Tibias antérieurs tridentés.

♂ Ongles antérieurs fendus; intermédiaires simples.

♀ Ongles antérieurs et intermédiaires fendus.

Long. : 17-19 mm.

Prov. : *Kasai* : Luluabourg (R. P. CALLEWAERT).

Certains exemplaires diffèrent par une coloration un peu plus claire, et surtout par l'absence de côtes et de stries, celles-ci remplacées par de fines lignes de points. Pour ces individus, je proposerai le nom de var. **laevis**.

(1) Collections du Musée du Congo belge, à Tervueren.

Paramimela Schoutedeni n. sp.

Allongé, ovale, peu convexe. En dessus entièrement vert pretranslucide, paraissant brun sur les élytres, étant vu sous un certain angle. Côtés du corselet avec une étroite bordure testacé. Poitrine et bordure des segments abdominaux noirâtres. Tibias et tarses brun cuivreux. Pygidium vert métallique avec une tache rousse sur chaque côté

Épistome court; deux fois et demie aussi large que long, droit en avant, les côtes un peu obliques, les angles arrondis, rugueux. Front densément ponctué en avant, graduellement moins ponctué en arrière; vertex lisse, imponctué. Corselet rétréci en avant, angles antérieurs presque vifs, les postérieurs un peu arrondis; ponctuation très fine et éparse sur le disque, plus forte et plus rapprochée sur les côtés; marginé en arrière, rebords latéraux minces derrière les angles antérieurs, épaissis en arrière. Écusson avec quelques points sur les côtés. Élytres à points fins, superficiels, bien espacés, asymétriquement disposés, quelques lignes de points mal définies. Pygidium rugueux. Villosité de la poitrine faible. Abdomen glabre au milieu, quelques poils en lignes sur les côtés. Ongle interne des tarses antérieurs fort et bifide, l'externe petit, simple; le gros ongle intermédiaire fendu, l'externe simple. ♂.

Long. : 16 mm.

Prov. : *Moyen-Congo* : Kunungu (D^r SCHOUTEDEN).

La forme générale rappelle *Spilota plagiicollis*; la couleur est comme *Macraspis chrysis*.

Anomala elongata n. sp.

Très étroit, allongé, dessus et dessous roux. Antennes rousses. Dents des tibias, genoux, extrémité des tibias et tarses noirs.

Épistome presque droit en avant, avec les angles bien arrondis; rugueux, ainsi que le front; vertex finement ponctué. Corselet à ponctuation fine et peu dense; à peine plus large en arrière qu'en avant, les côtés un peu arrondis. Écusson ogival, ponctué. Élytres à stries ponctuées; le premier intervalle large, irrégulièrement ponctué en avant, divisé dans la partie postérieure par une ligne de points. Pygidium grossièrement ponctué; une impression longitudinale sur les côtés. Dessous brillant, ponctué, presque glabre. Tibias antérieurs bidentés, ongles antérieurs et intermédiaires fendus à l'extrémité. ♂.

Long. : 14 mm.; larg. 6 mm.

Prov. : *Kasai* : Kondué (LÉONARD, LUJA).

Assez proche de *cardinalis* OHS, mais plus petit, beaucoup plus étroit, parallèle et bien strié.

Anomala trichia n. sp.

Court, convexe, élargi en arrière. Testacé clair en dessus, le dessous blond pâle; marge de l'épistome, dents des tibias antérieurs, tarsi et sommet des élytres rembrunis. Tout le dessous du corps, y compris les pattes avec les tarsi, couverts de longs poils blancs, comme chez les *Hoplopus*.

Épistome droit en avant et sur les côtés, avec les angles arrondis, et la marge antérieure bien relevée, finement rugueux, ainsi que le front, suture indistincte, un petit tubercule de chaque côté près du bord antéro-interne des yeux. Corselet lisse, brillant, à ponctuation très fine et éparse; les côtés sinués devant les angles postérieurs, qui sont droits et à peine émoussés, marge postérieure fine. Écusson à peine ponctué. Élytres à stries assez fortes, ponctuées; intervalles 1 et 2 larges, grossièrement ponctués; stries geminées séparées par une côte étroite et lisse. Pygidium presque imponctué. Tibias antérieurs bidentés, le gros ongle antérieur et intermédiaire fendu. ♂.

Long. : 14 mm.

Prov. : *Katanga* : Élisabethville et Kapiri (Miss. agric. LEPLAE).

Reconnaissable entre tous par sa forme élargie en arrière et la longue et dense villosité du dessous.

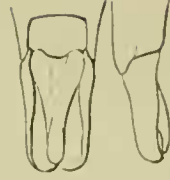
Anomala velutina n. sp.

Testacé clair; tête brun-rouge; tibias roux avec le sommet, les tarsi et les dents des tibias antérieurs bruns; dessous, antennes et pygidium blancs; marges de l'écusson et suture des élytres étroitement brunes.

Épistome semi-circulaire, rugueux, ainsi que le front, suture finement carénée, sinuée au milieu. Corselet court, arrondi sur les côtés avec les angles antérieurs vifs, les postérieurs un peu arrondis et la marge postérieure bien rebordée; entièrement imponctué, velouté mat. Écusson finement pointillé. Élytres à fond couvert de points fins et assez denses, portant trois doubles stries séparées par des intervalles larges, le premier intervalle plus large en avant qu'en arrière, assez grossièrement ponctué; les intervalles 2 et 3 sont divisés par une série de points; le fond des stries marque de points forts et



Aprosterna virida.



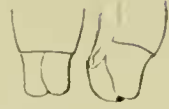
Paramimela Schoutedeni.



Anomala elongata.



Anomala trichia.



Anomala velutina.



Chaetadoretus elongatus.



Adoretus morosus.



Adoretus aurantiacus.



Adoretus velutinus.



Adoretus dulcis.



Adoretus simitis.

transverses. Propygidium et pygidium finement chagrinés, couverts d'une villosité courte et dense, visible de profil.

Abdomen pointillé; poitrine garnie de poils blonds peu denses. Tibias antérieurs avec deux dents fortes et acuminées. Gros ongle fendu aux pieds antérieurs et intermédiaires; tarses longs et grêles. ♂.

Long. : 14 mm.

Prov. : *Afrique orientale* : Bagamayo.

Belle espèce, élégante, bien reconnaissable à son corselet velouté mat.

Anomala chalybeipennis var. **Maynéi** n. var.

Entièrement bleu-noir en dessus; dessous brun clair, pygidium brun.

Prov. : *Bas-Congo* : Congo da Lemba (R. MAYNÉ).

Anomala chalybeipennis var. **fulva** n. var.

Intermédiaire entre la forme typique et la variété *maynei*, les élytres étant roux sur les côtés et bleuâtres vers la suture. Corselet moins arrondi, les angles postérieurs mieux marqués.

Prov. : Kapingiri (Miss. Agr.); Faradje (BLOMMAERT).

Anomala modesta n. sp.

Testacé pâle, corselet roux clair, tête ferrugineuse; marges antérieure et postérieure du corselet et de l'écusson, ainsi que la suture, brunes; tarses roux. Épistome rugueux, ainsi que le front. Corselet un peu plus étroit que les élytres, rétréci à la base, bien arrondi sur les côtés, la plus grande largeur au milieu, faiblement ponctué, angles postérieurs un peu émoussés. Élytres striés ponctués à peu près régulièrement, les points des stries forts; suture carénée en arrière; une forte impression derrière l'épaule; en cet endroit, la marge est dilatée légèrement. Pygidium rugueux, peu brillant. Dessous lisse avec quelques poils clairsemés. Tibias antérieurs bidentés, les dents

fortes et acuminées; fémurs et tibias postérieurs larges; le gros ongle fendu aux tarses antérieurs et intermédiaires.

Long. : 10 mm.

Prov. : *Bas-Congo* : Zambi (TSCHOFFEN).

Espèce voisine de *fuscoaenea*, mais de couleur différente, les stries des élytres moins profondes et le corselet moins fortement ponctué.

Anomala maculata n. sp.

Ovale, convexe. Testacé faiblement teinté de cuivreux sur le corselet; dessous et pygidium brun-noir. Corselet marqué d'une tache latérale vers le milieu, une plus grande triangulaire près des angles postérieurs, et une étroite bande devant l'écusson, noires. Écusson avec une large bordure noire, ainsi que le sommet des élytres; suture étroitement brune.

Épistome droit en avant, fortement rebordé, les angles arrondis, rugueux, ainsi que le front, qui est excavé; ponctuation du vertex fine. Écusson semi-circulaire, une fois et demie plus large que long, ponctué. Les élytres, à ponctuation assez forte, peu serrée, bien uniforme, portent trois faibles côtes. Pygidium à points forts et denses. Gros ongles des pieds antérieurs et intermédiaires fendus.

Long. : 16 mm.

Prov. : *Tanganyika E.* : Kigoma (R. MAYNÉ).

Anomala lineata n. sp.

Dessus testacé sombre; tête brune, disque du prothorax enfumé; stries des élytres, une bande suturale et circascutellaire brunes. Dessous testacé, tarses bruns.

Épistome élargi en arrière, bord antérieur presque droit avec les angles bien arrondis; chagriné ainsi que le front. Corselet transverse, deux fois aussi large que long, finement ponctué, arrondi sur les côtés, angles antérieurs vifs, les postérieurs bien ouverts et arrondis. Écusson ponctué. Stries des élytres profondes, ponctuées; les intervalles 1, 3, 5, 7 larges et grossièrement ponctuées, surtout le premier et le cinquième; les intervalles 2 et 4 très

étroits, à peine plus larges que les stries, finement ponctués. Pygidium rugueux. Abdomen lisse finement ponctué. Tibias antérieurs avec deux fortes dents; ongles antérieurs et intermédiaires fendus.

Long. : 14 mm. ♂.

Prov. : *Kasai* : Luluabourg (P. CALLEWAERT).

Calopopillia dorsigera var. **lateralis** n. var.

Entièrement d'un beau noir à reflet verdâtre; tête cuivreuse; corselet avec une large tache marron, embrassant les côtés sur toute la longueur; élytre à fascie transversale, testacée; pieds et pygidium marron; tarses bruns.

Prov. : *Bas-Congo* : Mayumbé (R. MAYNÉ).

Costapopillia n. sg.

Processus mesosternal médiocre, comprimé latéralement, avec le sommet arrondi. Élytres à fortes côtes élevées, intervalles plans, larges, grossièrement ponctués. Angles postérieurs du prothorax droits, un peu émoussés.

Costapopillia Callewaerti n. sp.

Grande espèce, d'un bronzé verdâtre ou cuivreux en dessous; dessus vert métallique plus ou moins cuivreux. Épistome court à marge relevée, incisée au milieu; séparé du front par une suture droite; densément ponctué, ainsi que le front. Corselet à ponctuation dense sur les côtés, plus épars au milieu et nulle dans la partie antéscutellaire. Écusson plus long que large, marqué de quelques points très fins. Élytres portant deux fortes côtes entre l'écusson et l'épaule en plus de la côte suturale, lisses; intervalles très larges ridés ponctués, les points assez forts et profonds; sur les côtés, trois côtes plus faibles que celles du disque; marge latérale épaisse. Poitrine, côtés des fémurs et arceaux de l'abdomen garnis de poils blancs serrés.

Long. : 11 à 14 mm.

Prov. : *Kasai* : Luluabourg (P. CALLEWAERT).

Popillia congrex n. sp.

Très proche de *nyassica* KOLBE, mais plus large, dessous bronzé; dessus vert métallique avec l'épistome, les côtés du corselet et les élytres testacés; ces derniers à reflet vert, avec une tache scutellaire, une humérale, une bande latéro-postérieure et la suture vertes. Fémurs et tibias testacé cuivreux, tarses bruns; pygidium marron.

Épistome large, droit en avant, arrondi aux angles, finement chagriné. Ponctuation du corselet dense sur les côtés et en avant, s'effaçant sur le disque, qui devient lisse et imponctué devant l'écusson. Écusson ponctué. Élytres avec cinq stries intrahumérales profondes et ponctuées, les intervalles costi-formes, lisses; grossièrement ridés autour de l'écusson. Pygidium striolé. Segments abdominaux avec une ligne de poils blancs.

Long. : 12 mm.

Prov. : *Katanga* : Kapiri (Miss. agric. LEPLAE); Élisabethville (OVERLAET).

Sur un exemplaire de Kapiri, la tache scutellaire manque.

Chaetadoretus elongatus n. sp.

Allongé, marron; corselet brun; poitrine et disque de l'abdomen enfumés; fémurs et tibias testacés; genoux et tarses bruns. Couvert d'une fine villosité, çà et là quelques poils plus forts et plus longs.

Très proche de *saelipennis* OHS, mais plus allongé. Épistome trois fois aussi large que long; curviligne en avant, les côtés obliques et les angles arrondis; finement granuleux, front ponctué, déprimé, suture élevée, presque tuberculée aux extrémités et au milieu. Corselet à points forts, anguleusement arrondi sur les côtés, angles antérieurs et postérieurs à peine émoussés. Écusson ponctué. Élytres à trois côtes, les intervalles larges à ponctuation forte et dense, suture creusée en avant derrière l'écusson. Pygidium rugueux. Tibias antérieurs tridentés.

♂ Ongles antérieurs bifides; intermédiaires?

♀ Ongles antérieurs et intermédiaires fendus.

Long. : 13 mm.; larg. : 5 mm.

Prov. : *Ituri* : Kilo (D' ABETTI); *Haut-Uele* (BURGEON); Région de Sassa (COLMANT).

Tous les exemplaires défectueux.

Adoretus morosus n. sp.

Grand, allongé, subparallèle, peu convexe; pattes postérieures courtes et épaisses. Entièrement brun bronzé dessus et dessous. Antennes rousses.

Épistome court, régulièrement courbé d'œil à œil; fortement rebordé, à ponctuation dense, séparé du front par une suture élevée sur les côtés chez les ♂, effacé chez les ♀. Front rugueux, yeux gros. Corselet à points forts, assez denses sur le disque, plus faibles et plus serrés sur les côtés; angles antérieurs vifs, les postérieurs émoussés; beaucoup plus large que long. Écusson triangulaire, caréné. Élytres ternes, peu brillants; avec quatre côtes; ponctuation assez forte en avant, devenant graduellement plus fine et plus serrée en arrière et sur les côtés; couverts de poils très courts et denses surtout en arrière. Pygidium court (entièrement recouvert par les élytres chez la ♀). Pattes postérieures plus épaisses que les autres, avec les tarses plus courts que les tibias.

Long. : 15 mm. ; larg. 6,5 mm.

Prov. : *Province orientale* : Stanleyville (D^r CHRISTY); *Kasai* : Kondué (LUJA); *Équateur* : EALA (MAYNÉ); Lisala (S. A. R. le prince Albert).

Adoretus aurantiacus n. sp.

Orangé clair. Épistome roux, bordé de brun; front brun. Pygidium testacé. Antennes, fémurs et tibias jaunes, tarses roux. Couvert d'une villosité blonde courte, couchée, dense.

Épistome droit en avant avec les angles bien arrondis; granuleux ainsi que le front. Corselet court, angles antérieurs aigus, les postérieurs presque droits; un sillon médian; régulièrement ponctué. Élytres densément pointillés, portant quatre faibles côtes également pointillées. Pygidium sinué sur les côtés, gibbeux vers le tiers postérieur, densément ponctué, sauf la partie en arrière de la gibbosité qui est presque lisse, la gibbosité garnie d'une frange de poils courts serrés. Abdomen pileux comme le dessus. Pattes longues et l'onychium aussi long que les quatre articles précédents réunis.

Long. : 11 mm. 1 ♂.

Prov. : *Bas-Congo* : Congo da Lemba (R. MAYNÉ).

Adoretus velutinus n. sp.

Ovale, rétréci en arrière. Épistome brun fumeux; front et vertex noirs. Corselet brun fumeux velouté avec les côtés orangés. Élytres bruns. Dessous et pygidium testace orange, ainsi que les fémurs et tibias antérieurs; tibias postérieurs roux. Tarses bruns.

Épistome à côtés un peu obliques, angles largement arrondis, marge antérieure un peu sinuée au milieu; à ponctuation rugueuse, ainsi que le front; milieu du vertex impunctué, brillant, couvert de poils jaunes érigés. Corselet densément ponctué, velouté sur le disque, les côtés brillants; base postérieure plus large que l'antérieure, couvert de poils couchés, denses et réguliers. Écusson fortement ponctué, plus long que large, villos. Élytres à points presque confluent, carrés, peu profonds, donnant un aspect rugueux; trois faibles côtes plus pâles que les intervalles, couverts de poils courts, couchés, régulièrement répartis, moins denses que ceux du corselet. Pygidium finement rugueux, velu comme les élytres. Dessous brillant, ponctué, couvert de poils moins serrés que sur les élytres. Tibias antérieurs tridentés, les dents courtes, largement séparées.

Long. 12 mm ; 1 ex ♂.

Prov. : *Colonie du Cap* : Stirkestrom (ex-coll. BURGEON).

Bien reconnaissable par son corselet velouté.

Adoretus dulcis n. sp.

Ovale. Roux testacé. Tête brune. Pattes et antennes jaunâtres, tarses bruns. Couvert de poils courts, couchés.

Épistome droit en avant, les angles arrondis, les côtés un peu obliques; granuleux ainsi que le front; suture frontale nette presque rectiligne. Corselet à points médiocres peu serrés; arrondi sur les côtés; angles antérieurs peu saillants, les postérieurs ouverts et fortement emoussés; base postérieure bisinuée. Écusson allongé, ponctué, la pointe arrondie lisse. Élytres érodés, marqués de points carrés peu profonds; trois faibles côtes. Pygidium convexe, finement rugueux. Abdomen pointillé, les segments divisés par une ligne de points pilifères. Tibias antérieurs avec trois dents acuminées largement séparées; tibias postérieurs épais.

Long. : 12 mm. 1 ex ♂.

Prov. : *Afrique orientale* : Ikuta (ex-coll. BURGEON).

Adoretus similis n. sp.

Très voisin de *dulcis*. Épistome roux; front fumeux. Disque du corselet brun, les côtés testacés. Élytres et dessous de même couleur que *dulcis* mais recouverts de poils plus fins.

Épistome semi-circulaire finement ponctué; ponctuation du front plus forte. Corselet très court, angles antérieurs proéminents, les postérieurs bien ouverts, ponctué sur fond lisse comme la tête. Écusson aussi large que long, ponctué entièrement. Élytres à points carrés, peu profonds, confluent, disposés en lignes irrégulières; trois faibles côtes. Pygidium court, presque en entier recouvert par les élytres. Segments de l'abdomen divisés sur les côtés par une ligne de points pilifères. Tibias antérieurs à trois dents acuminées largement séparées.

Long. : 12 mm.

Prov. : *Équateur* : Eala (R. MAYNÉ).
